



060011, QR, Atyraý qalasy, B. Qulmanov kóshesi, 137 ú
tel/faks: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: deatyraukense@mail.ru

060011, РК, город Атырау, улица Б. Кулманова, 137 дом
тел/факс: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: deatyraukense@mail.ru

_____ 20 _____ жыл

№ _____

ТОО «PetroPrime»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности №KZ84RYS00376577 от 14.04.2023 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "PetroPrime", 060002, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, улица Мұса Баймұханов, строение № 16В, 081040013860, АБДУРАКИПОВА ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА, 8(7122)508135, office@petroprime.kz.

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп. 10.29 п.10 раздела 2 Приложения 1 заявления о намечаемой деятельности №KZ84RYS00376577 от 14.04.2023 года основным видом намечаемой деятельности является места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений.

Намечаемая деятельность предусматривает строительство базы модульного хранения топлива. Контейнерная автозаправочная станция КАЗС 40 предназначена для заправки жидким моторным топливом транспортных средств в коммерческих и внутриведомственных целях, в населенных пунктах, вне населенных пунктов, промышленных объектах и на территориях предприятий. Оборудование, входящее в состав контейнерной автозаправочной станций КАЗС: резервуар, ТРК – производительность 50 лит/мин, насос – производительность 45 м3/час, щит управления КАЗС. Технические характеристики резервуара: количество камер – 2; количество горловин – 2; тип установки – наземно; фактическая вместимость камер резервуара – 41 484 л; Модуль хранения топлива 60 предназначен для хранения жидкого моторного топлива транспортных средств, в населенных пунктах, вне населенных пунктов, промышленных объектах и на территориях предприятий. Оборудование, входящее в состав модуля хранения топлива: резервуар, ТРК – производительность 50 лит/мин, насос – производительность 45 м3/час, щит управления КАЗС.

Технические характеристики резервуара: количество камер – 2; количество горловин – 2; тип установки – наземно; фактическая вместимость камер резервуара – 63 384 л. Проектом предусматриваются блочно-контейнерные автозаправочные станции типа КАЗС 40 м3 (3 шт.) и КАЗС 60 м3 (3 шт.) и контейнеры для различного назначения. Резервуар РГС двустенный двухсекционный вместимостью 60 м3 и 40 м3. Каждый резервуар оснащен технологическими металлическими кольцами в которых находятся для каждой емкости горловины с крышками и отдельно размещенные патрубки вваренные в стенки резервуара



КАЗС необходим для заправки ДТ автотехники предприятия через топливораздаточные колонки, а также для запаса топлива ДТ. Данное КАЗС относится к группе Б так как в день производится до 100-120 заправок автотехники. Контейнерная АЗС представляет собой цельнометаллическую конструкцию, разделенную противопожарной перегородкой на два отсека: заправочный отсек с топливозаправочной колонкой и с перекачивающими насосами для заполнения резервуара топливом, второй отсек с резервуаром хранения топлива. В контейнерной АЗС в исполнении двустенным резервуаром, во избежание аварийных утечек топлива, под резервуаром находится поддон для сбора аварийного топлива. На люке резервуара установлены: линия деаэрации с дыхательным клапаном и огнепреградителем, замерный люк, муфта сливная, клапан отсечной, поплавковый уровнемер. При горизонтальной конструкции резервуаров обеспечивается минимальная высота БКАЗС, а цилиндрическая форма с коническим днищем - восприятие избыточного давления паров топлива до 0,07 мПа (0,7 кгс/см²). Налив топлива производится в цистерны по трубопроводу с помощью насоса КМ 6540160 Е. Клапан поплавковый отсечной обеспечивает перекрытие поступления нефтепродуктов в резервуар с протечкой не более 0,3 л/с после ручного закрывания задвижки топливозаправщика. Замер топлива в цистерне при сливе его из топливозаправщика предусматривается производить с помощью датчика уровня ПМП-201 - уровнемер который устанавливается на крышку горловины люка - лаза. Уровнемер предусматривает извещение оператора звуковым и световым сигналом о 90 % и 95 % заполнении резервуара топливом, а при 95% - перекрывает патрубок топливо налива отсечным клапаном. Кроме того, предусматривается резервный вариант замера топлива в цистерне с помощью метрштока МШС-3,5 через трубу для замера уровня и отбора проб нефтепродуктов. Также через этот патрубок осуществляется очистка цистерны. Подача топлива из емкостей резервуаров производится насосом топливораздаточной колонки (ТРК) "Топаз 511-51- 2000/00" с двумя раздаточными рукавами производительностью 50 л/мин и Топаз-210 с производительностью 350 л/мин.

Район производства работ расположен на контрактной территории ТОО «Тенгизшевройл». Намечаемый объект «База модульного хранения топлива» располагается на м/р Тенгиз, Жылойского района Атырауской области. Районный центр, г. Кульсары, находится на расстоянии 80,0 км. Областной центр, г. Атырау, расположен на расстоянии 320 км.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения) Начало строительства планируется в июне 2023 года. Нормативный срок строительства – 5 месяцев. Начало эксплуатации – ноябрь 2023 г. Срок эксплуатации – 10 лет. Постутилизация – 2032 г.

В соответствии п.п 72 пункту 1 приложения 2, раздела 3 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК вид намечаемой деятельности, автозаправочные станции по заправке транспортных средств жидким и газовым моторным топливом относится к объектам III категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Период строительства: Азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.) – 0,477022222 г/с, 5,402 т/период; Азота (II) оксид (3 кл. опасн.) – 0,077516111 г/с, 0,877825 т/период; Углерод (3 кл. опасн.) – 0,032055556 г/с, 0,3525 т/период; Сера диоксид (3 кл. опасн.) – 0,073388889 г/с, 0,82875 т/период; Углерод оксид (4 кл. опасн.) – 0,388444444 г/с, 4,425 т/период; Бенз/а/ пирен (1 кл. опасн.) – 0,000000746 г/с, 0,0000092125 т/период; Формальдегид (2 кл. опасн.) – 0,007583333 г/с , 0,0855 т/период; Алканы C12-19 (4 кл. опасн.)- 0,183111111 г/с, 2,0625 т/период; Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. опасн.) – 0,048544 г/с, 0,346621 т/период. Общий объем выбросов в период строительства составит: 1,287666412 г/с, 14,380705213 т/период. Период эксплуатации: Азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.) – 0,00834 г/с, 0,006 т/год; Азота (II) оксид (3 кл. опасн.) – 0,01084 г/с, 0,0078 т/год; Углерод (3 кл. опасн.) – 0,001388 г/с, 0,001 т/год; Сера диоксид (3 кл. опасн.) – 0,00278 г/с, 0,002 т/год; Сероводород (2 кл. опасн.) –



0,000624159 г/с, 0,02933238 т/год; Углерод оксид (4 кл. опасн.) – 0,00694 г/с, 0,005 т/год; Проп-2-ен-1-аль (2 кл. опасн.) – 0,0003334 г/с, 0,00024 т/год; Формальдегид (2 кл. опасн.) – 0,0003334 г/с, 0,00024 т/год; Алканы C12-C19 (4 кл. опасн.) – 0,2255435 г/с, 10,44816 т/год; Общий объем выбросов в период эксплуатации составит: 0,2571225 г/с, 10,499772 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ: В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются. Доставка воды из местных источников ближайших населенных пунктов. Сбор образуемых хозяйственно-бытовых сточных вод в период намечаемой деятельности планируют осуществлять в септик емкостью 10 м³, с последующим вывозом специализированным автотранспортом на утилизацию.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Опасные отходы: тара из-под лакокрасочных материалов – 0,01 т/период, при проведении лакокрасочных работ; промасленная ветошь – 0,0056 т/период, в результате протирки оборудования, Неопасные отходы: огарыши сварочных электродов – 0,000375 т/период, при проведении сварочных работ; строительные отходы – 0,2 т/период, от остатков материалов после строительства, металлолом – 0,2 т/период, при строительных работ, ТБО – 0,5 т/период, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала. Общий лимит образования отходов составит 0,916 тонн/период, из них опасные – 0,0156 т/период, неопасные – 0,9004 т/период. Период эксплуатации ожидаемые объемы образования отходов: Неопасные отходы: ТБО – 0,375 т/год, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – отсутствует (менее двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление №KZ84RYS00376577 от 14.04.2023 года о намечаемой деятельности, пришла к выводу об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса необходимо провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».



Руководитель департамента

Бекмухаметов Алибек Муратович

